

Lucid Motors สร้างโรงงานผลิตรถยนต์พลังงานไฟฟ้าแห่งแรกในอเมริกาเหนือเสร็จเรียบร้อยแล้ว กำลังทดสอบการทำงานก่อนเริ่มผลิตรถ Lucid Air ในปี 2564

โรงงาน Lucid AMP-1 ในคาซ่าแกรนด์ รัฐแอริโซนา จะมีกำลังการผลิตเบื้องต้น 30,000 คัน และสามารถขยายกำลังการผลิตได้สูงสุด 400,000 คันในอนาคต

Lucid Motors บริษัทยานยนต์ที่สร้างมาตรฐานใหม่ของการเดินทางอย่างยั่งยืนด้วยยานยนต์พลังงานไฟฟ้าที่หรูหราและทันสมัย ประกาศว่า การก่อสร้างโรงงาน Lucid AMP-1 (Advanced Manufacturing Plant) ในคาซ่าแกรนด์ รัฐแอริโซนา เสร็จเรียบร้อยแล้วในเฟสแรก และกำลังทดสอบเครื่องจักรและระบบทั้งหมดให้พร้อมเริ่มผลิตรถ Lucid Air ในช่วงฤดูใบไม้ผลิปี 2564 โดย Lucid AMP-1 เป็นโรงงานผลิตรถยนต์พลังงานไฟฟ้าแบบกรีนฟิลด์ (Greenfield) แห่งแรกที่สร้างขึ้นในอเมริกาเหนือ และออกแบบโดยคำนึงถึงอนาคตจึงสามารถขยายขนาดได้ โดยคาดว่าเฟสต่อไปจะเริ่มก่อสร้างในช่วงต้นปี 2564 เพื่อรองรับการผลิตรถเอสยูวีรุ่นแรกภายใต้ชื่อ Project Gravity ในปี 2566

“เราทำพิธีวางศิลาฤกษ์สร้างโรงงาน Lucid AMP-1 บนพื้นที่ 590 เอเคอร์ในคาซ่าแกรนด์ รัฐแอริโซนา เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2562 และหนึ่งปีให้หลังเราก็สร้างโรงงานผลิตรถยนต์พลังงานไฟฟ้าโดยเฉพาะแห่งแรกในอเมริกาเหนือเสร็จเรียบร้อยแล้ว” Peter Rawlinson ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคโนโลยีของ Lucid Motors กล่าว “ความพยายามและความคล่องแคล่วของทีมงานน่าทึ่งมาก และตอนนี้เราได้เริ่มทดสอบเครื่องจักรกับระบบการผลิตของเรา เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเริ่มผลิตรถยนต์พลังงานไฟฟ้ารุ่นใหม่ Lucid Air ภายในอีกไม่กี่เดือนข้างหน้า”

ในการทดสอบกระบวนการผลิตและเครื่องจักรอันทันสมัยในโรงงานนั้น บริษัทได้ทดลองผลิตรถต้นแบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว และกำลังเข้าสู่ขั้นตอนของการผลิตรถ Lucid Air เวอร์ชันสุดท้ายที่พร้อมผลิตจริง ระบบผลิตรถของบริษัทใช้กระบวนการที่ทันสมัย เช่น โครงสร้างตัวถังแบบ monocoque ที่ใช้หมุดย้ำแบบเครื่องบินแทนการเชื่อม ทำให้ Lucid Air มีโครงสร้างสุดแข็งแกร่ง การผลิตรถตามออเดอร์ของลูกค้าจะเริ่มขึ้นในช่วงฤดูใบไม้ผลิปี 2564 โดยมีกำลังการผลิตเบื้องต้นสูงสุด 30,000 คันต่อปี และจะส่งออกไปทั่วโลกโดยเริ่มจากอเมริกาเหนือ บริษัทจะผลิตรถรุ่น Lucid Air Dream Edition เป็นอันดับแรก ตามมาด้วยรุ่น Grand Touring และ Touring ส่วนรุ่นพื้นฐานจะตาม

มาในช่วงต้นปี 2565 ในราคาเริ่มต้น 69,900 ดอลลาร์ [1]

ทำเลในรัฐแอริโซนาได้รับเลือกให้เป็นที่ตั้งของโรงงานด้วยเหตุผลหลายประการ ได้แก่ โครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร
มากความสามารถ สถานที่ตั้ง และห่วงโซ่อุปทานยานยนต์ที่มีอยู่แล้ว ทั้งยังมีพื้นที่กว้างขวางรองรับการขยายได้อีก
โดยพื้นที่สำคัญ ๆ ของโรงงานได้รับการออกแบบอย่างตั้งใจให้ขยายขนาดได้ นอกจากนี้ยังมีโรงงานทำสีรถแบบ
Water Based ซึ่งมีโครงสร้างพื้นฐานพิเศษที่จำเป็น จึงสามารถขยายขนาดเพื่อตอบสนองความต้องการของเฟสอื่น
ๆ ในอนาคต ทั้งนี้ โรงงาน Lucid AMP-1 จะมีทั้งหมด 4 เฟส และจะก่อสร้างไปจนถึงปี 2571 โดยพื้นที่โรงงานจะ
เพิ่มจาก 999,000 ตารางฟุตในตอนนี้เป็น 5.1 ล้านตารางฟุต และท้ายที่สุดโรงงานแห่งนี้จะมีกำลังการผลิตรถสูง
สุด 400,000 คันต่อปี

“ในการสร้างโรงงานแห่งนี้ เรายึดมั่นในหลักการผลิตสำคัญหลายประการ ซึ่งรวมถึง “ความพร้อมรองรับอนาคต”
และ “ความรวดเร็ว” จนทำให้เราสามารถบริหารการลงทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างโรงงานใหม่ตั้งแต่ศูนย์
จนสำเร็จ” Peter Hochholdinger รองประธานฝ่ายการผลิตของ Lucid Motors กล่าว “เมื่อเราสร้างสรรคยานยนต์
รุ่นใหม่ ๆ เราก็มั่นใจได้ว่าโรงงานแห่งนี้สามารถรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้นของลูกค้าที่ชื่นชอบยานยนต์พลังงาน
ไฟฟ้าสุดทันสมัยของเรา”

เกี่ยวกับ Lucid Motors

พันธกิจของ Lucid คือการสนับสนุนการเดินทางอย่างยั่งยืน ด้วยการสร้างสรรค์ยานยนต์พลังงานไฟฟ้าที่น่าประทับใจ
ใจที่สุด โดยให้ความสำคัญกับประสบการณ์ของผู้ขับขี่เป็นหลัก รถรุ่นแรกของบริษัทคือ Lucid Air ซึ่งเป็นรถซีดานที่
หรูหราและล้ำสมัย โดยมีดีไซน์สไตล์แคลิฟอร์เนียและเติมเต็มด้วยเทคโนโลยีระดับรถแข่ง Lucid Air เป็นรถขนาด
กลางที่ตกแต่งภายในอย่างหรูหรา บางรุ่นสามารถวิ่งได้ไกลกว่า 500 ไมล์ และเร่งความเร็วจาก 0-60 ไมล์/ชั่วโมง
ได้ภายใน 2.5 วินาที

สื่อมวลชนกรุณาติดต่อ

Andrew Hussey

David Buchko

อีเมล: media@lucidmotors.com

[1] หลังลดหย่อนภาษีของรัฐบาลสหรัฐ 7,500 ดอลลาร์

รูปภาพ - https://mma.prnewswire.com/media/1345439/Lucid_Motors_Casa_Grande.jpg

รูปภาพ - https://mma.prnewswire.com/media/1345440/Lucid_Motors_interior.jpg

รูปภาพ - https://mma.prnewswire.com/media/1345438/Lucid_Motors_before_and_after.jpg